

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации «Популяционная экология лесных полевок (род *Clethrionomys*) Северо-Восточной Азии» Алексея Владимировича Ямборко, представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология

В условиях глобального экологического кризиса популяционные исследования млекопитающих в северных широтах приобретают большое значение. Мелкие млекопитающие являются хорошим объектом для изучения механизмов циклических изменений численности. Изменения биоценозов в наземных экосистемах приводят к структурным перестройкам сообществ, к смещениям границ распространения видов и изменению численности. Поэтому актуальность данного исследования не вызывает сомнений.

Собранный обширный материал по двум видам лесных полевок и используемые А.В.Ямборко методы исследования позволили получить научно-обоснованные результаты по демографической структуре популяций, особенностям размножения, установить спектры питания, оценить роль внешних факторов и внутривидовых процессов в динамике численности полевок северо-восточной части Азии. Основные положения, вынесенные на защиту, и практическая значимость результатов диссертации обсуждались на Всероссийских конференциях и опубликованы в научных журналах. Полученные выводы соответствуют поставленным целям и задачам исследования.

Несмотря на все достоинства работы соискателя, на мой взгляд, в ней есть некоторые недостатки. Так судя по автореферату, в подглаве 4.2 миграционная активность лесных полевок оценивалась по отловам в ловчие канавки (конусы), хотя желательно было бы провести мечение зверьков, чтобы делать выводы о возрастании или снижении активности полевок в годы повышенной численности. Во второй части 7 вывода диссертации не совсем понятно, какие «другие популяционно-демографические показатели» красной и красно-серой полевок показывают высокую степень синхронии в процессе динамики численности.

Но эти замечания не влияют на значимость исследования и полученные результаты Алексея Владимировича Ямборко. Судя по автореферату, диссертация соответствует требованиям, предъявленным к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения степени кандидата биологических наук.

Старший научный сотрудник, к.б.н.
21.01.2016 г.

Т.А.Дупал

Дупал Тамара Александровна, старший научный сотрудник, кандидат биологических наук, E-mail: gf@eco.nsc.ru, тел.8 383 2170973

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт систематики и экологии животных СО РАН, Лаборатория экологии сообществ позвоночных животных ул. Фрунзе, 11, г.Новосибирск, 630091



Подпись *Т.А. Дупал*
заверяю: *Россева* Михантьева Н.К.

Биолого-почвенный институт
ДВО РАН
Входящий № 17
" 29 " 01 2016 г.